

SUIVI SPÉCIFIQUE DU LYCOPODE DES ALPES DANS LE CADRE DE L'OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT DU DOMAINE SKIABLE DE LA ROSIÈRE

Camille Gagniere

Charles Mure

Présentation de mon stage en **Environnement & Ecologie** au sein du bureau d'études EPODE

Expertise écologique

Ces expertises s'organisent autour d'inventaires naturalistes (faune, flore, habitats, zones humides) afin d'étudier les habitats naturels et les espèces présentes au sein d'une zone d'étude. À partir des résultats obtenus, les enjeux écologiques sont identifiés et évalués.



Etudes réglementaires

Les études sont souvent réalisées dans un cadre réglementaire (étude d'impact, évaluation d'incidence, demandes d'autorisations...). Ces études ont pour objectifs d'analyser les effets sur l'environnement d'un projet d'aménagement et proposer des mesures pour en limiter l'impact.

Suivi et accompagnement environnemental

Ces démarches servent à optimiser le travail de protection de la nature et du paysage. Cela passe par un accompagnement écologique et une sensibilisation des entreprises de travaux. Des suivis spécifiques sont réalisés afin de vérifier l'efficacité des mesures environnementales mises en place et s'assurer que les objectifs définis soient atteints.

ZOOM SUR LE SUIVI SPÉCIFIQUE DU LYCOPODE DES ALPES



Lycopodium alpinum est protégé au niveau national par l'article 1 du fait de sa faible répartition à l'échelle nationale

TYPE	STATUT
Communautaire (D. habitats)	Annexe V
International	
National	Article 1
Liste rouge Rhône Alpes	VU
Liste rouge France	LC
Liste rouge UICN	LC

Contexte

- Projet d'extension du domaine skiable de La Rosière (création 5 pistes et 2 télésièges) nécessitant le terrassement d'un habitat favorable au Lycopode des Alpes.

- ➔ 44 stations de Lycopode impactées
- ➔ dossier de demande de dérogation espèces protégées (dossier CNPN)

- Préconisations du CNPN : suivi des travaux d'étrépage du lycopode sur 10 ans
- ➔ Suivi réalisé dans le cadre de l'observatoire de l'environnement

Les objectifs de cet outil sont multiples : connaissance des enjeux environnementaux, suivi de l'évolution de la biodiversité et des mesures environnementales prises dans le cadre des projets d'aménagement.

Méthode

- Points contact : points d'échantillonnage à intervalles réguliers le long d'un transect avec relevé de la présence/absence du lycopode

- Matériel : décamètre, piquets en bois et corde, appareil photo, fiche de terrain

- Méthodologie identique chaque année

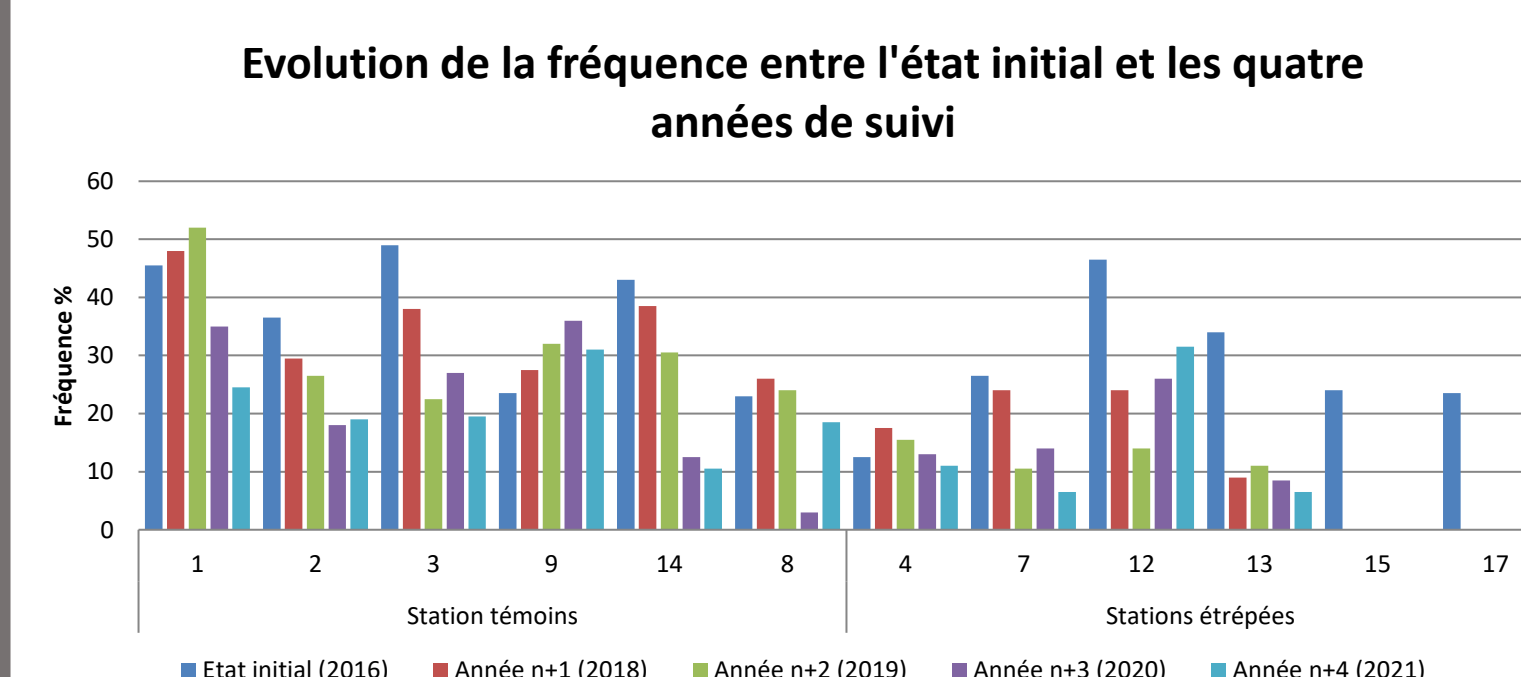


Résultats

- Calcul de la fréquence
- Comparaison de cette fréquence par rapport à l'état initial (avant travaux)

- Suivi de l'évolution de la fréquence entre les années

- ➔ Interprétation des résultats et rédaction d'un rapport annuel de suivi d'espèces à la DREAL



BILAN

Les résultats sont à la fois positifs et négatifs même si l'on constate globalement une diminution de la fréquence de contact du Lycopode sur les stations suivies. Toutefois, le Lycopode des Alpes est toujours présent sur chacune des stations échantillonnées après quatre années ce qui est positif. De plus de nombreux biais et facteurs sont à prendre en considération, ce qui rend difficile l'interprétation des résultats.